

# TEKMOVANJE V ZNANJU NARAVOSLOVJA – NARAVOSLOVNA KRESNIČKA

Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

## TEKMOVANJE V ZNANJU NARAVOSLOVJA – NARAVOSLOVNA KRESNIČKA

### *Opis tekmovanja*

Tekmovanje Kresnička je tekmovanje v znanju naravoslovja za učence od 1. do 7. razreda osnovne šole.

Na **OŠ Litija** bomo tekmovanje izvedli za učence **4. in 5. razredov**.

**Šolsko tekmovanje bo v četrtek, 6. aprila 2023 ob 13.00 uri.**

Bistven del tekmovanja so **eksperimenti**, ki jih bodo učenci izvajali pri dodatnem pouku, lahko pa jih izvedejo tudi doma.

Vsaka tekmovalna skupina bo izvedla tri naravoslovne poskuse. Vsebine, iz katerih črpamo, so biološke, kemijske, fizikalne, astronomske, geografske in geološke, po možnosti vsaj v katerem od poskusov povezane tudi medpredmetno.

Teme v šolskem letu 2022/23 so **PREVESNA GUGALNICA, RJAVENJE ŽEBLJEV, STISKANJE PESTI**.

Pripomočki, ki jih učenci za izvedbo poskusov potrebujejo, so preprosti. Vsa vprašanja na tekmovanju se nanašajo na opažanja pri opravljanju poskusov iz razpisa in na pojave, ki v teh poskusih nastopajo.

### *Cilji in namen tekmovanja*

- spodbujanje in popularizacija eksperimentiranja,
- spopolnjevanje v eksperimentalnem delu,
- širjenje znanja in poglobljanje že osvojenih znanj tudi nad zahtevnostjo rednega programa na področju naravoslovja za OŠ,
- primerjanje znanja med učenci na področju naravoslovja,
- popularizacija naravoslovja,
- odkrivanje in spodbujanje za naravoslovje nadarjenih učencev,
- motivacija za nadaljnje poglobljanje znanja s področja naravoslovja.

Mentorice Kresničke: Ksenja Knez, Polona Gole, Simona Hribar in Petra Pavlica.